AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

20

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION " BRETAGNE "
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

60 F
ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station " Bretagne " - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD

BULLETIN N° 90 — 10 NOVEMBRE 1978

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENTS D'AUTOMNE

Les traitements d'automne permettent de combattre certaines maladies telles que le chancre du pommier et la maladie bactérienne du poirier. Ils facilitent également la lutte contre les maladies de conservation, en limitant l'installation de petits chancres sur les rameaux qui peuvent être à l'origine de contaminations sur fruits, l'année suivante. Certaines techniques permettent également de réduire les attaques de tavelure au printemps.

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER (Nectria galligena)

Les manifestations de cette affection sont bien connues des arboriculteurs. Les contaminations les plus graves ont lieu aux points de cicatrices laissées par les feuilles au moment de leur chute.

Dans les vergers très contaminés, il est indispensable d'effectuer deux traitements : le premier lorsqu'un tiers environ des feuilles est tombé, le second aux deux tiers de la chute des feuilles.

Dans les vergers peu contaminés, un seul traitement suffit, à 50 % de la défeuillaison.

Un produit à base de cuivre sera utilisé à la dose de 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER (Pseudomonas syringae)

Cette maladie se traduit par la destruction des yeux à bois et à fruits, le flétrissement des inflorescences et des pousses herbacées avant ou après la floraison, la formation de tâches noirâtres sur les feuilles et les fruits, l'apparition de lésions plus ou moins importantes sur les rameaux.

Si l'affection a été constatée au printemps, effectuer un traitement cuprique à la chute des feuilles, à la dose de 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Dans les vergers très atteints cette année, l'une des mesures suivantes permettra d'accélérer la décomposition des feuilles mortes afin de limiter l'importance de l'inoculum au printemps :

- Enfouissement des feuilles par un labour hivernal
- Traitement des feuilles avant la défeuillaison, avec un D.N.O.C. à la dose recommandée pour les traitements d'hiver.
- Epandage sur les feuilles jonchant le sol de ce même produit, ou d'une solution apportant 120 kg/ha de perlurée ou de sulfate d'ammoniaque pour 1 000 l d'eau.

.../...

P. 141

Nettoyer soigneusement le pulvérisateur après traitement pour éviter les effets de la corrosion.

CULTURES LEGUMIERES

AIL

Pour limiter les dégâts de Sclerotium cepivorum responsable de la Pourriture blanche des racines, il est nécessaire de prévoir un long intervalle (5-6 ans) avant le retour d'une culture sensible à cette maladie (ail, échalote, oignon, poireau) sur une parcelle contaminée.

Il convient par ailleurs d'effectuer un traitement fongicide des caïeux avant leur plantation, avec l'un des produits suivants :

- Bénomyl .... Benlate : 30 g pour 10 kg de caïeux
- Carbendazime .... Bavistine : 30 g " "
- Méthylthiophanate ..... Pelt 44 : 70 g " "
- Glycophène .... Rovral : 30 g " "
- Vinchlozoline .... Ronilan : 30 g " "

Pour obtenir un bon enrobage, mélanger à sec la spécialité avec les caïeux, puis humidifier légèrement.

DIVERS

MESURES A PRENDRE LORS DE L'ELAGAGE DES ARBRES

Des champignons responsables de diverses maladies (maladie du plomb des arbres fruitiers, de la tache chancreuse du platane ...) peuvent pénétrer par les blessures occasionnées lors de la taille et de l'élagage des arbres.

Il est possible de prévenir de telles contaminations en désinfectant :

- les lames des outils avec de l'alcool à brûler (trempage ou pulvérisation après chaque arbre).
- les grosses plaies d'élagage, aussitôt après l'opération, avec une spécialité fongicide prévue pour cet usage (Kankertox, Quinochancre, Santar, ...).

G. CHERBLANC
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bretagne"

*

* *

CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

LISTE DES PRIX ATTRIBUES EN 1978

COTES-DU-NORD : - M. RENAULT Lucien, LAMBALLE .... 70 F
- M. LE SAINT Pierre, PLOEUC-S/-LIE .... 50 F

FINISTERE : - M. ABHERVE Jean, PLEYBER-CHRIST .... 70 F
- M. MESSOYER Louis, PLEYBER-CHRIST .... 50 F

MORBIHAN : - M. GUIDEVAY Maurice, PONTIVY .... 70 F
- M. RAOUL Marcel, LOCMINE .... 50 F

Dernière note : Bulletin n° 89 du 12 octobre 1978